

平成 29 年度 事業 実施 報告

公益財団法人金沢子ども科学財団

事業 項目	主 な 事 業 の 概 要																																																																																				
1. 教育 事業 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> 「未来の科学者を育てよう」 子どもの科学の芽成事業 </div>	① 運営委員会 開催なし ① 小学校児童科学教室（対象：5・6年生 定員：各学年40人×3教室） 【中央、明成、泉小学校】 ・4月15日（土）入室式・開講～2月17日（土）修了式及び研究成果発表会 教室生 5年生：109人、6年生：84人（計：193人） 指導員：46人 ・年18回活動のうち1回は野外実習（5年 7/26～27：金沢市・銀河の里キゴ山）、 臨海実習（6年 7/31～8/1：羽咋市・国立能登青少年交流の家） ② 中学校サイエンスクラブ（対象：中学生 定員：40人） 【小將町中学校ほか】 ・5月27日（土）開校式～2月3日（土）閉校式 クラブ員 1年生：17人、2年生：11人、3年生：9人（計：37人） 指導員：26人 ・年10回活動のうち、県内研修（8/5：のと海洋ふれあいセンター他）、県外研修（9/30：小矢部市・氷見市） ③ 出前科学スクール 保育所や幼稚園、小学校やその他団体へ出向き、科学教室を開催 実施：56回 2,604人参加																																																																																				
(3) 算数・数学 チャレンジクラブ <日本郵便助成事業>	① 算数チャレンジクラブ（対象：5・6年生 定員：各学年30人×3教室） 【玉川こども図書館】 ・5年生 4月8日（土）開講式～3月3日（土）閉講式 年12回活動のうち2回は特別講座 クラブ員：90人 指導員：18人 ・6年生 4月22日（土）開講式～2月3日（土）修了式 年12回活動のうち2回は特別講座 クラブ員：84人 指導員：18人 ・特別全体講座 7月30日（土）全クラブ員合同の特別講座 講師：上越教育大学 高橋等教授 ・特別講座 8月26日（土）講師：栄光学園 井本陽久教諭 ・算数・数学思考力検定受検 11/11 参加：36人、2/17 参加：31人 ② 数学チャレンジクラブ（対象：中学生 定員：各学年30人） 【玉川こども図書館】 ・4月9日（日）開講式～2月4日（日）修了式 年12回活動のうち2回は特別講座 クラブ員 1年生：38人、2年生：38人、3年生：30人（計：106人） 指導員：24人 ・特別講座 6月25日（日）SGH（スーパーグローバルハイスクール）教室（特別事業） SGH指定校の金沢大学附属高校と連携し、特徴あるカリキュラムを体験（公募受講生含む） ・特別全体講座 7月30日（土）[再掲] ・算数・数学思考力検定受検[再掲] ③ オリジナル支援講座（対象：小学5年生～中学生 定員：35人） 【玉川こども図書館】 （ジュニア・サイエンス・アドベンチャー（特別事業）で実施） ・4月23日（日）開講式～3月4日（日）修了式 年11回活動のうち1回は特別講座 参加者数 小5・6年生：46人、中学生：39人（計：85人） 指導員：12人 ・特別講座 12月17日（日）全クラブ員合同の特別講座 講師：栄光学園 井本陽久教諭 ・算数オリンピック等受検 トライアル（6/12 参加：43人）、ファイナル（7/16 参加：3人） ④ おもしろ算数チャレンジ教室（特別事業） 【玉川こども図書館】 ・3・4年生向け 7/8 3年生：68人、4年生：58人 1/27 3年生：66人、4年生：58人 ・5・6年生向け 8/26 5年生：66人、6年生：48人 算数チャレンジ特別講座[再掲]に参加																																																																																				
(4) おもしろ実験・ 観察教室 <子どもゆめ基金助成事業>	① おもしろ実験・観察教室（対象：小学3年生～中学生 定員：30人） 【財団実験室、屋外】 ・小学3・4年生向け：4月～3月 毎月第3土曜日（原則） <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><th>開催月</th><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>計</td></tr> <tr><th>参加者数</th><td>37</td><td>39</td><td>42</td><td>126</td><td>20</td><td>32</td><td>30</td><td>36</td><td>46</td><td>148</td><td style="background-color: #ccc;"></td><td>35</td><td>591</td></tr> <tr><th>指導員数</th><td>2</td><td>20</td><td>20</td><td>20</td><td>13</td><td>11</td><td>7</td><td>8</td><td>22</td><td>19</td><td style="background-color: #ccc;"></td><td>11</td><td>153</td></tr> </table> 7月、1月 おもしろ算数チャレンジ教室[再掲] ・小学5年生～中学生向け：5月～2月 毎月第2土曜日（原則） <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><th>開催月</th><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>計</td></tr> <tr><th>参加者数</th><td style="background-color: #ccc;"></td><td>8</td><td>6</td><td>9</td><td>8</td><td style="background-color: #ccc;"></td><td style="background-color: #ccc;"></td><td>6</td><td>5</td><td style="background-color: #ccc;"></td><td>10</td><td style="background-color: #ccc;"></td><td>52</td></tr> <tr><th>指導員数</th><td style="background-color: #ccc;"></td><td>8</td><td>5</td><td>6</td><td>5</td><td style="background-color: #ccc;"></td><td style="background-color: #ccc;"></td><td>5</td><td>5</td><td style="background-color: #ccc;"></td><td>1</td><td style="background-color: #ccc;"></td><td>35</td></tr> </table> 5月 放射線教室「飯盛里安」編 7、8月 テクノパーク科学教室（日機装、横河電機） ② 特別講座 ・おもしろ野外活動「化石を探ろう」（対象：小学4年生～中学生 定員：30人） 9/9 頭川層 参加：30人 指導員：3人 10/14 手取層 参加：29人 指導員：5人 ・角間の里山自然探検（対象：小学3年生～中学生 定員：30人） 春教室（4/22 29人 指導員：4人）、夏教室（7/29,30 のべ43人 指導員：のべ7人） 秋教室（11/11 13人 指導員：4人）、冬教室（1/20 15人 指導員：4人） ・サイエンスミッション 8月27日（土）ものづくり「紙ワザ」飛行機大会 参加：20人 指導員：6人	開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計	参加者数	37	39	42	126	20	32	30	36	46	148		35	591	指導員数	2	20	20	20	13	11	7	8	22	19		11	153	開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計	参加者数		8	6	9	8			6	5		10		52	指導員数		8	5	6	5			5	5		1		35
開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計																																																																								
参加者数	37	39	42	126	20	32	30	36	46	148		35	591																																																																								
指導員数	2	20	20	20	13	11	7	8	22	19		11	153																																																																								
開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計																																																																								
参加者数		8	6	9	8			6	5		10		52																																																																								
指導員数		8	5	6	5			5	5		1		35																																																																								
(5) 子ども科学 スタジオ	① 子ども科学スタジオ（対象：未就学年長児～小学2年生と保護者 定員：親子20組×2回） ・毎週土曜日午前・午後 42回開催 参加：4,509人 指導員：63人 【子ども科学スタジオ・屋外】 会場の金沢市庁舎南分室（広坂）の取り壊しに伴い、5月より尾張町の旧菓子文化会館に仮移転																																																																																				

事業項目	主な事業の概要
<p>「未来の科学者を育てよう」 子どもの科学の芽成事業</p> <p><東京応化科学技術 振興財団助成事業></p>	<p>・連携事業の実施 他団体の協力を得た事業を実施</p> <p>・7月15日(土) 参加者数4万人達成</p> <p>②子ども科学スタジオ・オープンスクール 【子ども科学スタジオ】</p> <p>平日に未就学年長児から小学生をクラス単位で受け入れ、入門的な実験教室を開催</p> <p>・実施：3件 56人参加</p>
(6) 指導者ゼミナール	サイエンスサロン 実施なし
<p>(7) 科学相談事業</p> <p>「未来の科学者を育てよう」 子どもの科学の芽成事業</p>	<p>大学院生等による科学相談の実施 【①～③：財団 科学サロン・実験室、④：各学校】</p> <p>① 随時科学相談 科学や実験方法に関する電話相談等の受付</p> <p>② ジュニア科学者育成講座 中期 7月8日(土)～8月31日(木)全8回 定員：10人 参加：7人(小学生4人、中学生3人)</p> <p>③ ジュニア科学者育成講座 長期(ジュニア・サイエンス・アドベンチャー(特別事業)) 5月13日(土)～11月18日(土)全14回(発表指導2回含む) 定員：10人 参加：8人(小学生7人、中学生1人)</p> <p>・全国展成績：自然科学観察コンクール 小学校の部 文部科学大臣賞1人、オリンパス特別賞1人、佳作2人</p> <p>④ 出張科学相談 財団職員と大学院生等が夏季休業期間中に小学校に出向いて助言・指導等を行う 実施：7校10回 延べ193人</p>
<p>2. 普及啓発事業</p>	<p>(1) 科学研究作品展 【玉川こども図書館】</p> <p>・9月9日(土)、10日(日) 審査会 応募総数：1,028点(小学生853点、中学生175点)</p> <p>・11月18日(土)表彰式 優秀賞45人、金沢商工会議所会頭賞(学校賞)5校</p> <p>・11月18日(土)～26日(日)作品展 優秀賞45点、優良賞97点、佳良賞344点、入選 542点を展示 観覧者数：2,314人</p> <p>② 科学研究口頭発表会 【玉川こども図書館】</p> <p>11月25日(土) 発表者：22人 北嶋科学賞：2人贈呈(特別事業)</p> <p>・発表指導 11月4日(土)～11月18日(土)の間 発表指導者：7人 【財団 科学サロン・実験室】</p> <p>(2) 子ども大学科学講座</p> <p>① ふるさと科学者実験セミナー 5月13日(土)放射線教室「飯盛里安」編[再掲] 参加：8人</p> <p>② 子ども大学サイエンス・インターン(ジュニア・サイエンス・アドベンチャー(特別事業)) 7月27日(木)テクノパーク科学教室[再掲]「腎臓はどのようなはたらきをしているの?」 (日機装(株)金沢製作所) 参加：8人</p> <p>(3) 情報の収集と発信</p> <p>① 『金沢子ども科学財団だより』発行 新年度事業募集、事業報告(3月)</p> <p>② リピーター特典の製作 リピーターの確保や財団PRのため、参加者に対し財団ロゴ入り記念品を贈呈</p> <p>③ 財団フェイスブックの運営 平成25年10月開始 平成30年3月現在 「いいね!」252件</p>
3. 交流事業	<p>① 大学、研究室等との交流</p> <p>・8月17日(木)、18日(金)金沢工業大学「KITサマー・サイエンス・スクール」</p> <p>・10月21日(土)北陸先端科学技術大学院大学「JAIST一日大学院」</p> <p>・10月28日(土)金沢大学理工学域「ふれてサイエンス&てくてくテクノロジー」</p> <p>・11月3日(金)、4日(土)石川工業高等専門学校「オープン・カレッジ」</p> <p>② 企業・諸団体との交流</p> <p>・8月4日(金)テクノパーク科学教室[再掲]「放射温度計をつくろう」(横河電機(株)金沢事業所) 参加：12人 など</p>
<p>4. 特別事業(12年目/15年間) 「ジュニア科学者育成事業」 (篤志家・北嶋氏寄附金による事業)</p>	<p>① ジュニア・サイエンス・アドベンチャー ジュニア科学者養成講座 長期、オリンピック支援講座、サイエンス・インターン[再掲]</p> <p>② 「北嶋科学賞」贈呈[再掲]</p> <p>③ 参加してみよう!子ども科学財団オープンスクール おもしろ算数チャレンジ教室[再掲]</p> <p>④ 産業・文化・教育から科学を学んでみよう ・8月1日(火)、3日(木)「加賀ぞうがんを科学しよう」((公財)宗桂会)</p> <p>⑤ SSH(スーパーサイエンスハイスクール)教室、SGH教室 SSH指定校(金沢泉丘高校)及びSGH指定校(金沢大学附属高校)と連携し、それぞれに特徴的なカリキュラムを体験する中学生向け教室を開催</p> <p>・6月25日(日)SGH教室[再掲] 参加：83人(チャレンジクラブ員77人、公募6人)</p> <p>・2月10日(土)SSH教室 大雪のため中止</p>
5. 指導推進事業	指導ディレクター(1人)、指導・啓発ディレクター(2人)、科学スタジオコーディネーター(1人)、実験・研究ディレクター(1人)